## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	7.4		930)0
O.I.P.E. CLASSIFIER			6.7-04
FORMALITY REVIEW		1001916	7/27/00
RESPONSE FORMALITY REVIEW		- 4 4.	17

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Cla	im		_		_	Dat	e				
Final	Original	ز									
	Ŕ				1						
	2				H						М
	.3			_	$\vdash$	H		Η-	H	H	$\vdash$
-	4	_	$\vdash$	H	H	<del> </del>	H	_	-	-	$\vdash$
-	5		$\vdash$		H	Н		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	6	<u> </u>	$\vdash$	_	H	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	7	<u> </u>		-	-		$\vdash$	-	<del>  -</del>	$\vdash$	-
	8	_		-	-	-	-	_	_		_
$\vdash$	9	—	-		-		$\vdash$	$\vdash$			
	10	_	-		-	-	-	-			
H	11		H	_	Н	H		_	-	-	_
	12			_			-	_	Н	-	
	13	-	$\vdash$		H	$\vdash$	-		_	$\vdash$	_
	14	H	$\vdash$		H	H	-		$\vdash$	H	_
_	15		$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_
	16		$\vdash$		$\vdash$	┝╌┥	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_
-	17		$\vdash$		⊢	-	Н			Н	
_	1.8		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				Н	
	19	H	-		$\vdash$	Н	H		-	-	
<u> </u>	_	-	-		$\vdash$	$\vdash$	H	-	_	H	
Ш	20	Ш	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Щ	_			
Ш	21		_		$\vdash$	_	Щ			Н	
Щ	22		<u> </u>		-		L.			Н	
Щ	23	Щ	Щ		$\vdash$	_	H		_	H	
Щ	24	Щ	Щ		<u> </u>	$\vdash$			_	Н	
Щ	25				_	Ш				Н	
Ц	26			_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			Н	_
Щ	27	_			<u> </u>	<b>.</b>	_	_	_	Щ	
Щ	28	_		_	_	Ш	_			Н	_
Щ	29		Ш		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			H	
	30				$\vdash$	Ш	$\vdash$			Щ	$\vdash$
Ш	31		Ш		_		$oxed{oxed}$				_
	32		Ш		_	Ш	_	$\vdash$		Ш	L
Ш	33				L		_	oxdapsilon	L	_	L
	34				L	L_	Ш	<u> </u>		L	L
	35		Щ	Ш	L	Щ	L	<u> </u>		L	
	36			$oxed{L}$	L_			_	_	L	$\vdash$
	37		Щ	$\Box$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ.	_	L	Щ
Ш	38		Ш	_	_	$\vdash$		<u> </u>	_	L	Щ
	39		Ш		L	L		L		L	<u> </u>
	40			L	L			L		L	L
	41				L						
	42		П			$\Box$					
į	43										
	44	Г						Γ		Γ	
1,	45	$\vdash$		Г	T -	Г		Г		Π	
Г	46	Т			Γ	Γ	Г	Γ			
Г	47	Г	Г	Π		Г	Γ	Г	Г	Γ	
$\vdash$	48	Ι-	H	┢	$\vdash$	T				Г	Г
H	49	一	┪	Г	Г	T	Г	Γ	Г	1	Г
$\vdash$	50	┢	$\vdash$	Г	T	┢	$\vdash$			Γ	

BEST AVAILABLE COPY

Cla	im)	W			_	Dat	te				
	$\Box$	2	10	T	)						
쿌	Original	10	10	1	1						
Final	ō	4	~	0	<b>!</b> _	l _!	[ _	<u> </u>	ا_ ا	l _	_
	51									П	Г
	52		П		$\vdash$						Г
$\vdash$	53	$\Box$	П					П	$\Box$		
$\vdash$	54						-	H		П	F
	55		П	П			_		$\vdash$		
	56		П	$\Box$							Γ
$\vdash$	57	$\Box$	П	$\Box$		П	一			П	Г
	58			$\Box$		П	$\vdash$		Ţ.	П	Г
	59		$\Box$	$\Box$		П	$\vdash$	П	广	П	
	60		П	П			<del>                                     </del>			П	П
	61		П	П			T	H	П	П	Г
	62	П	П	$\Box$		П	$\vdash$	П	П	П	Г
	63		П	$\Box$		П		П	П	П	
$\vdash$	64	$\vdash$			$\vdash$	П		H	П	П	
$\vdash$	65	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	П	П	Г
	66	H	Н	П	$\vdash$	Н	H	Н	П	Н	Н
$\vdash$	67	Н	$\vdash$	$\vdash$			-	Н	П	H	H
$\vdash$	68		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	Н	М	_
H	69	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	H	-
-	70	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	H	H	Н	$\vdash$
$\vdash$	70 71	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		Н	H
⊢⊣	71 72	IJ	<b>-/</b>	-/				Н	$\vdash$	Н	-
$\vdash$	73	H	۳	Y	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$
$\vdash\vdash$	74		╌╂	+	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash\vdash$	75	-		+	$\vdash$	Н	H	H	$\vdash$	Н	$\vdash$
Н	76		<del>, y</del>	4	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$		$\vdash$
Н	75 77	ŀ	~	~	H	Н	H	H	Н	Н	$\vdash$
	78	-	Н	Н	$\vdash$	Н	H	H	$\vdash$	Н	H
$\vdash\vdash$	78 79	H	$\vdash$	Н	-	-	-		Н	Н	-
$\vdash$	80	7	-	1	$\vdash$		H	Н	$\vdash$	H	
Н	81	H	ř	H	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н	$\vdash$	-
Н	_	Н	H	H	$\vdash$	Н	H	Н	Н	H	$\vdash$
<u> </u>	82 83	Н	H	+	-	-	<u> </u>	Щ	Н	Н	-
$\vdash$	83 84	Н	H	+	-	$\vdash$		<b> </b>	Н	$\vdash$	-
$\vdash$	85	$\vdash$	H	+	<u> </u>	Н	_	Щ	Н	$\vdash$	$\vdash$
⊢⊣	85	۲	1	H	-	-	_		$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	₽	7	1	V	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-
$\vdash$	87 88		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	├
$\vdash$		H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H	$\vdash$	<b> </b> -
$\vdash$	89	Н	Н	$\vdash$	L	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	90	Ш	Ш	Ш	L	$\sqcup$	<u> </u>	$\perp$	$\Box$	Ŀ	<u> </u>
$oxedsymbol{oxed}$	91	Ц	Ш		匚	Ш	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	L	L
$oxedsymbol{oxed}$	92		Ц	ايرا	L	Ш	L	Ш	Ш	_	_
$ldsymbol{ld}}}}}}$	93		۷	1	L		_	Ш	Ш	_	L
$oxedsymbol{oxed}$	94		$\perp \mu$	Ш	_						L
	95		Ш		L					L	L
	96		Ш		L		<u> </u>				L
	97	_		$\perp$							
	98	$\prod$	$\prod$	$\prod$							
	99	$\mathbb{L}$	$\prod$	$\prod$							
						-					

Cla	um.	C,	4	1 1	<u> </u>	Dat	te				
	-	12	50	17	5						
亟	Original	10	1	)				1			
Final	ō	ら	1	10	1.				l		:
Г	101	1	7	Y						П	
Г	102	П	П	П		П		П			
	103	П	П	П							
	104	П	H	1	$\vdash$			_			
	105	П	П	1						_	
	106	П	П	7							
	107	$\Box$	П	1							
	108			Г							
	109	П	П								
	110		П					Г			
	111		Ħ	1	Г						
	112	П	П	1							
	113	П	П	1					_	П	П
	114	$\forall$		$H^{-}$				$\vdash$		Г	
	115	1	П	H				Г		Г	
	116	$\forall$	Н		_	П		Г	$\Box$	Г	
	117	T		$\sqcap$							
	118	+	Н	Н	$\vdash$	-		Г			
	119	H	H	H						П	_
	120	Н	H	Н	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	
_	121	+	Н	Н		H		$\vdash$		-	
_	122	Н	Н	H	┝	$\vdash$		H		$\vdash$	_
	123	+	+	Н		H		┢		H	
	124		╌	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	H	-
<u> </u>	125	H	⊢⊦	Н	H	⊢				$\vdash$	
	_	H	Н	Н		⊢	$\vdash$	-		Н	Н
	126	1	Н	H		$\vdash$	H	-		$\vdash$	Н
_	127 128	1	Н	H		-	-	<u> </u>		⊢	_
_	129	H	Н	1	-	-	_	⊢		⊢	
_	_		뽇	Υ_		$\vdash$	⊢	<u> </u>	_	H	_
_	130	=	├-		_	_		_	H	-	-
<u> </u>	131	J.	<u> </u>	-	<b>—</b>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
<u> </u>	132	÷	И	٠,-	<del> </del> —	$\vdash$	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	133	-	Ψ.*	1		$\vdash$	H	<u> </u>		H	-
<u> </u>	134	Н	4	$\sqcup$	$\vdash$	⊢		$\vdash$	<u> </u>	-	H
<b>—</b>	135 136	Н	Н	1-1	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	-	-	Н	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-
┞	137	Н		$\vdash \vdash$	_	$\vdash$		⊢	⊢	⊢	$\vdash$
$\vdash$	138	Ľ	₽'	$\mathcal{L}$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├	├	-	$\vdash$
⊢	139	-	$\vdash$	11	<b> </b>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	$\vdash$
L	140	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	L_	L	$\vdash$
L	141	-	_	L	_	_	<u> </u>	oxdot	L	Ļ	ot
	142	Ц					_	_	L	L	L
	143		Ĺ	L				$\Box$	L		
	144						L	Ĺ	Ĺ		
	145			1.							
	146		,	Ň		Г					
Г	147	П	П	1	Г			Г		Γ	
Г	148	<u> </u>	-	17			Γ			Г	
_	149	Г		Ī							
Г	149 150										

<22%

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)